

З М І С Т

ТЕОРІЯ ТА ПРАКТИКА СУЧАСНОГО ПРЕЦИЗІЙНОГО ПРИЛАДОБУДУВАННЯ

<i>Задорожний И.С. Задорожний В.И, Задорожний Ю.И.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ И АНАЛИЗ СОСТАВА И СТРУКТУРЫ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПЛЕКСОВ ПОДВИЖНЫХ ОБЪЕКТОВ	5
---	---

ТЕОРІЯ ТА ПРАКТИКА НАВІГАЦІЙНИХ ПРИЛАДІВ І СИСТЕМ

<i>Черняк С.І., Денисов М.Л., Волчанецький К.Ю., Артеменко В.О., Кадочников С.М.</i> АВІАЦІЙНИЙ ІНДИКАТОР НА ЛОБОВОМУ СКЛІ ІЛС-39.....	16
--	----

МЕТОДИ І СИСТЕМИ ОПТИЧНО-ЕЛЕКТРОННОЇ ТА ЦИФРОВОЇ ОБРОБКИ СИГНАЛІВ

<i>Захарченко В.С., Колобродов В.Г.</i> ЗАСТОСУВАННЯ ВЕЙВЛЕТ ПЕРЕТВОРЕННЯ В ОПТИЦІ.....	20
<i>Микитенко В.І., Котовський В.Й.</i> ДИСТАНЦІЙНІ СПОСТЕРЕЖЕННЯ В ТУМАНІ З ДОПОМОГОЮ ПАСИВНИХ ДВОКАНАЛЬНИХ ІКОНІЧНИХ ОПТИКО-ЕЛЕКТРОННИХ СИСТЕМ.....	29
<i>Михеенко Л.А., Гордиенко Ю.А.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ТОЧНОСТИ ДИФFUЗНОГО ИЗЛУЧАТЕЛЯ НА ОСНОВЕ ИНТЕГРИРУЮЩЕЙ СФЕРЫ.....	37
<i>Артюхина Н.К.</i> КОМПАКТНЫЕ СИСТЕМЫ С ЧЕТЫРЬМЯ ОТРАЖЕНИЯМИ ОТ ЗЕРКАЛ.....	42
<i>Михеенко Л.А., Шишкин В.А.</i> ШИРОКОДИАПАЗОННЫЙ ОСЛАБИТЕЛЬ ОПТИЧЕСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ	49

КОНТРОЛЬ І ДІАГНОСТИКА ПРОЦЕСІВ ТА СИСТЕМ У ПРИЛАДОБУДУВАННІ

<i>Агалиди Ю.С.</i> ПРИНЦИПЫ МАГНИТНОЙ ЗАПИСИ И ТИПЫ ГЕНЕРАТОРОВ ЛОКАЛЬНОГО ПОЛЮСНОГО ВОЗБУЖДЕНИЯ ДЛЯ УСТРОЙСТВ МАГНИТОГРАФИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ.....	54
<i>Мухлин С.М.</i> ВИЗНАЧЕННЯ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ІЗОЛЯЦІЙНОГО ПОКРИТТЯ З ВИКОРИСТАННЯМ ДВОЧАСТОТНОЇ МЕТОДИКИ ОБСТЕЖЕННЯ.....	61

НАУКОВІ ТА ПРАКТИЧНІ ПРОБЛЕМИ ВИРОБНИЦТВА ПРИЛАДІВ ТА СИСТЕМ

<i>Белова А.В., Петренко С.Ф.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ХАРАКТЕРИСТИК П'ЄЗО-ЕЛЕКТРИЧНОГО ДВИГУНА В СИСТЕМАХ ПОЗИЦІОНУВАННЯ.....	69
<i>Тихан М.О.</i> СПОСІБ ВИМІРЮВАННЯ ТИСКУ В УМОВАХ НЕСТАЦІОНАРНИХ ТЕМПЕРАТУР.....	77
<i>Погуляйко О.М.</i> ВИБІР ХІМІЧНОГО СКЛАДУ МАТЕРІАЛУ ТЕНЗО-РЕЗИСТИВНОЇ ФОЛЬГИ.....	85

ВИСОКОЕФЕКТИВНІ ТЕХНОЛОГІЧНІ ПРОЦЕСИ В ПРИЛАДОБУДУВАННІ

<i>Сорока О.Б.</i> НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНИЙ СТАН ТВЕРДОСПЛАВНОЇ РІЗАЛЬНОЇ ПЛАСТИНИ З ПОКРИТТЯМ ДИСКРЕТНОГО ТИПУ.....	91
<i>Бовсуновський О.А.</i> ДІАГНОСТИКА ТРІЩИН В СТЕРЖНЯХ НА ОСНОВІ НЕЛІНІЙНИХ РЕЗОНАНСІВ ПРИ ВАРІЮВАННІ АСИМЕТРІЇ ЗМУШУВАЛЬНОЇ СИЛИ.....	97

<i>Румбешта В.А., Слипченко В.П.</i> ДІАГНОСТИКА ПОТЕРИ НАДЕЖНОСТІ ТЕХНОЛОГІЧЕСКОГО ПРОЦЕСА ТОЧЕННЯ	104
<i>Чередніков О.М, Ігнатенко П.Л., Борисов О.О.</i> РОЗПОДІЛ ЗАЛИШКОВИХ НАПРУЖЕНЬ В КРУТИЛЬНИХ КІЛЬЦЯХ	112
АВТОМАТИЗАЦІЯ ТА ІНТЕЛЕКТУАЛІЗАЦІЯ ПРИЛАДОБУДУВАННЯ	
<i>Вислоух С.П., Чабан О.М.</i> МОДЕЛЮВАННЯ ТА ОПТИМІЗАЦІЯ РОБОТИ ВИРОБНИЧИХ СИСТЕМ ЗАСОБАМИ МЕРЕЖ ПЕТРІ.....	118
<i>Poryev G.V., Poryev V.A.</i> THE POSSIBILITY OF REPORTED TRAFFIC FORGERY ON PRIVATE BITTORRENT TRACKERS.....	123
<i>Стельмах Н.В., Румбешта В.О., Барабаш Я.В.</i> МЕТОДИКА ВИБОРУ ПРІОРИТЕТНОСТІ ВИГОТОВЛЕННЯ ВУЗЛІВ ВИРОБУ НА ОСНОВІ ТЕОРІЇ НЕЧІТКИХ МНОЖИН	129
<i>Казаченко Г.А., Гераїмчук М.Д.</i> РОЗВИТОК ТА СТАН МІКРОЕЛЕКТРО-МЕХАНІЧНИХ СИСТЕМ	135
ПРИЛАДИ І СИСТЕМИ БІОМЕДИЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ	
<i>Красюк О.Д., Головчанська О.Д., Перегудов С.М., Яненко О.П.</i> ОЦІНКА СУМІСНОСТІ СТОМАТОЛОГІЧНИХ МАТЕРІАЛІВ	143
<i>Болдескул О.Є., Охай Ю. І., Фатєєв Ю.Ф.</i> СИСТЕМА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПОДАЧІ РОПИ НЕОБХІДНОЇ КОНЦЕНТРАЦІЇ ДЛЯ БАЛЬНЕОЛОГІЧНИХ ЛІКАРЕНЬ.....	147
<i>Голопура С.І., Дастжерді А.Х.М., Клочко Т.Р., Колесник В.Я., Тимчик Г.С.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ СТИМУЛЯЦІЇ ЗАХИСНИХ ФУНКЦІЙ ОРГАНІЗМУ ІНТЕГРОВАНІМ ЕЛЕКТРОМАГНІТНИМ ВИПРОМІНЮВАННЯМ	154
ГІПОТЕЗИ. НЕСТАНДАРТНІ МЕТОДИ РІШЕННЯ НАУКОВИХ ТА ІНЖЕНЕРНИХ ПРОБЛЕМ ПРИЛАДОБУДУВАННЯ	
<i>Майстренко В.М.</i> СПЕКТР ФУНКЦІЇ РОЗПОДІЛУ ПРИ КВАНТИЛЬНІЙ ОЦІНЦІ ВИПАДКОВИХ ПОХИБОК.....	160
<i>Скицюк В.І., Вайнтрауб М.А.</i> МЕЖІ ЗАСТОСУВАННЯ РИСКУ ЯК ОБ'ЄКТУ НАЛАГОДЖЕННЯ ПРИЛАДУ (Частина І)	166